

Winterwarm
heating solutions



Поставщик в РФ
ООО «ЛОСЕВ»
Т/ф +7 812 9344439
info@losevonline.ru
www.losevonline.ru



Воздушные завесы серии АСR с газовым нагревом



Голландская компания Winterwarm европейский лидер в секторе навесных газовых воздухонагревателей.

Идёт 8 десятков её истории..

Данный проспект о воздушных завесах ACR с газовым нагревом.



Особенности конструкции.

- Диффузор с настраиваемым наклоном струи.
- Над диффузором находится 4 вентилятора, работающих от 1 электродвигателя. Вентиляторы обеспечивают мощную вертикальную струю воздуха.
- Атмосферные мультигорелки с модуляцией тепловой мощности
- Трубчатый теплообменник без сварных швов из стали 2 мм с алюминиевым покрытием
- Управление контрольным (пилотным)

проводом или индивидуальным термостатом

- Поставляется с консолью для крепления

- Интенсивность расхода воздуха регулируется согласно высоте дверного проема.

Высота подачи воздуха

Подаваемый воздух должен достичь пола с достаточной скоростью для препятствия вхождения наружного воздуха, поэтому необходимо выбрать подходящий тип завесы в соответствии с рекомендуемой максимальной высотой установки.

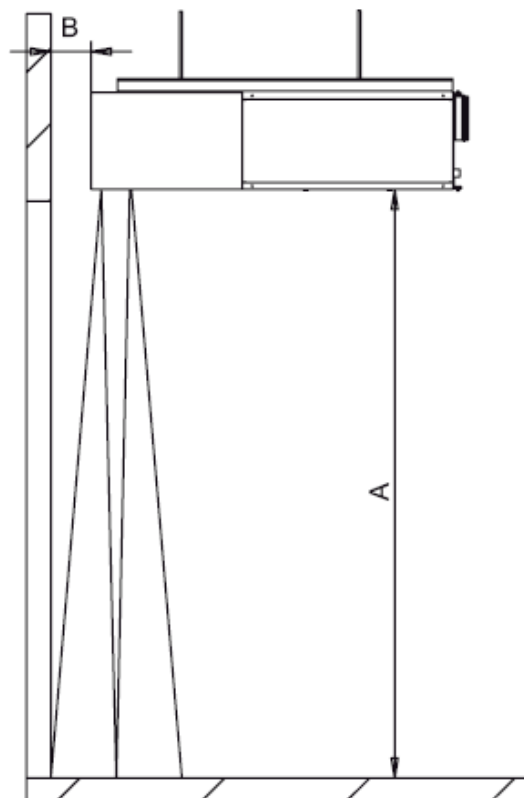
Размах (ширина) подачи воздуха

Размах подачи воздуха является основным критерием для выбора прибора с оптимальным результатом.

Необходимо, чтобы завеса превышала ширину отверстия, в обратном случае по бокам объекта будет входить холодный воздух, что снизит эффективность целой системы.

По необходимости целесообразно применить несколько завес для одного отверстия.

Для промышленных ворот важно не только создание воздушной завесы на период открытия. Не менее важным моментом, является дополнительный обогрев зоны закрытых ворот, так как даже через закрытые ворота идут повышенные теплотери.



	A	B
TR20 ACR	2-3,5 m	100-250 mm
TR28 ACR	2-4,5 m	100-250 mm

Основные технические данные

Модель	TR20 ACR	TR28 ACR
Полезная тепловая мощность, кВт	19,7-12,8	27,7-18,3
КПД, %	91,6-88,3	92,3-89,3
Ширина диффузора, мм	2000	2000
Min / Max высота ворот, м	2 / 3,5	2/4,5
Max расход воздуха, м ³ /ч	2000	4000
Электрическая мощность, Вт (230 В)	400	700
Max расход природного газа (метан, G20, 20 мбар), м ³ /ч	2,3	3,2
Присоединительный размер газопровода	1/2"	1/2"
Диаметры концентрического терминала для организации дымохода и забора воздуха на горение с улицы, мм	80 / 125	80 / 125
Вес, кг	120	140

Автоматика

Для воздухонагревателей серии ACR были разработаны специальные термостаты. Эти термостаты MultiTherm оптимизируют температурный градиент, работу модулирующей горелки и вентилятора. Для пользователя, просто и наглядно транслируется информация о работе воздухонагревателя.

Выносной пульт дистанционного управления со встроенным термостатом выпускается в двух вариантах: MultiTherm Standard и MultiTherm Comfort (встроенный цифровой таймер, расширенные возможности программирования) и могут одновременно контролировать до 8 воздухонагревателей.

Характеристики	S	C
Недельное программирование		x
10 различных установок вкл./выкл.		x
Зимнее/летнее время		x
Защита установок паролем		x
Ручное обнуление		x
Управление модуляцией	x	x
Летняя вентиляция	x	x
Компенсация влияния стен	x	x
Защита от обмерзания	x	x
Диагностика неисправностей и перезапуск	x	x



MultiTherm Standard



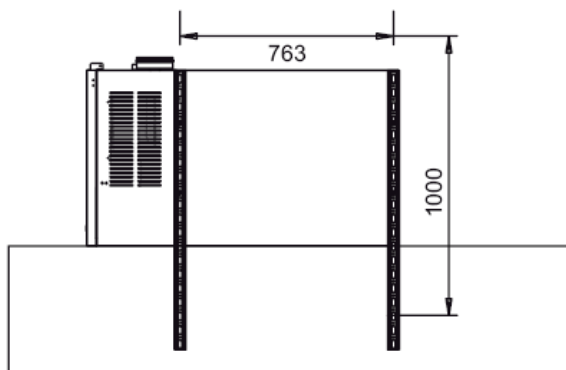
MultiTherm Comfort



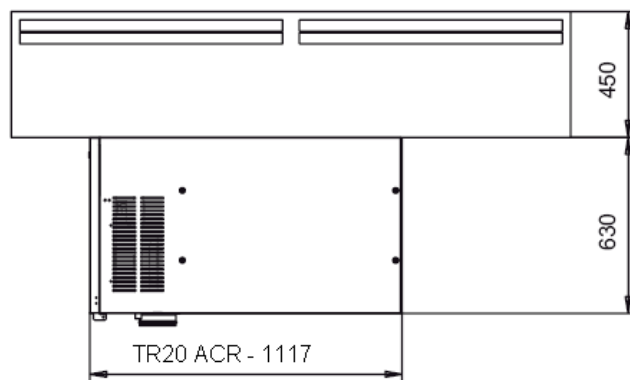
Дополнительно возможно приобрести плату управления для соединения до 8 воздушных завес к интеллектуальной системе управления здания (0-10 В).

В комплект стандартной поставки входит профиль расположенный сверху завесы для её крепления с помощью резьбовых штанг или цепей.

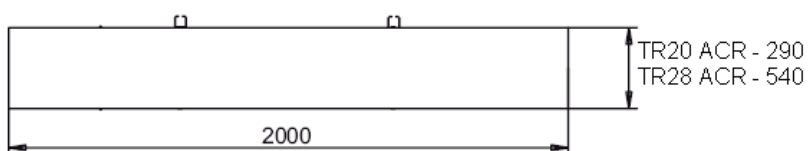
Габаритные размеры:



ВИД СВЕРХУ

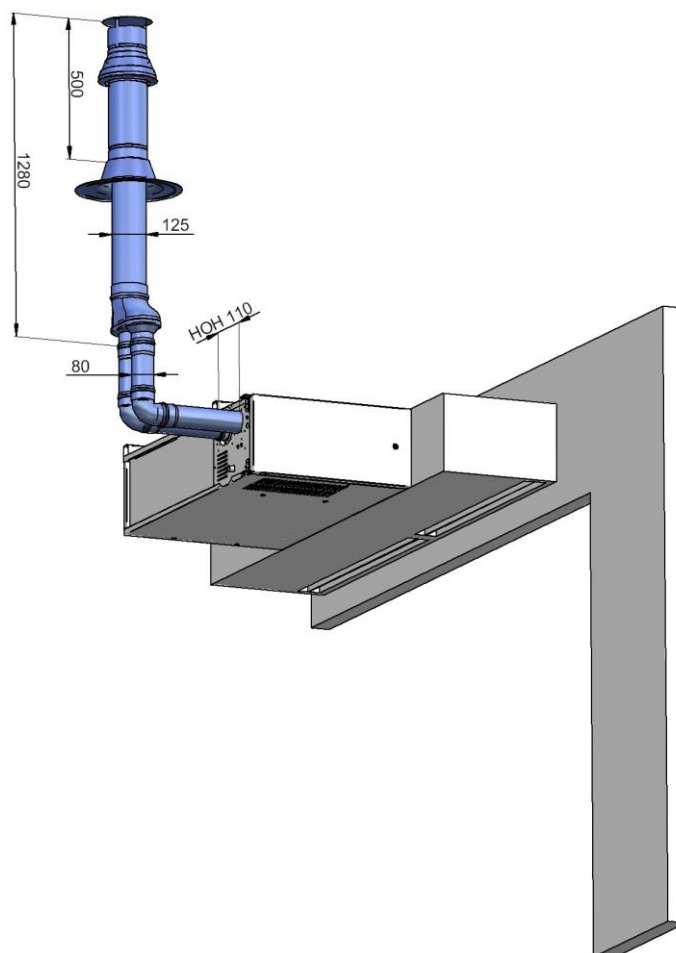
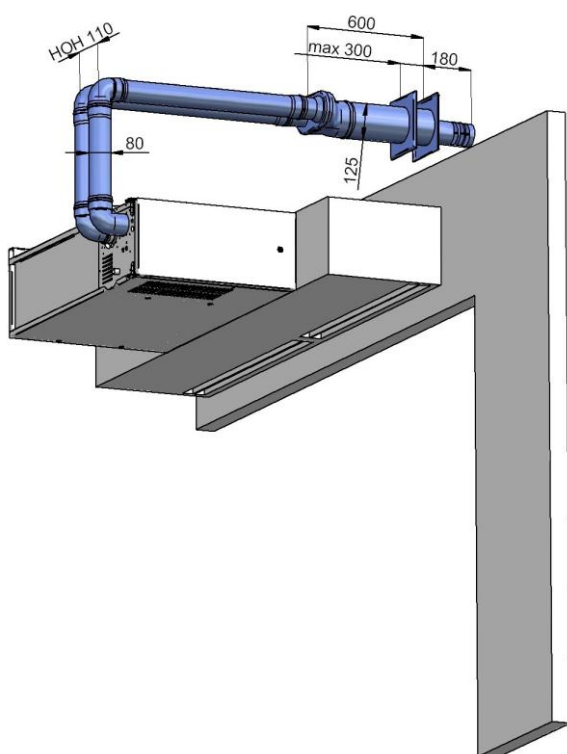


ВИД СНИЗУ



ФРОНТАЛЬНЫЙ ВИД

Некоторые варианты устройства дымохода и забора воздуха на горение с улицы.



Данный проспект не является полным техническим описанием, более полные характеристики агрегатов изложены в инструкции пользователя по подключению и обслуживанию.